MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 127.

MADRID, MARTES 17 DE MAYO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña		14	10		0.4
eventoso	15	13	17	ip	
)		13	3		
s					
iago (A)		12	3		
iago	16	13	1	6	0.0
	18	15	1	7	1.7
errada		13	3		
n	20	15	1	9	1.3
do					
tander	22	10		6	5.0
dica	23			7	
eldo	20	15		4	8.1
n	15	10	1	1	
hora	20	12		ip	
encia	19	13		1	1.0
afria	18	12		ip	9.4
gos	19	13		ip	9.0
adolid	19	13		ip	9.3
anubla	18	11	ip	ip	8.2
ia	21	11			10.7
amanca	20	12		1	9.2
la	20	8			
ovia	20	13			
rajas	24	16			12.0
drid	23	15			11.9
afe	23	14			11.7
alá	25	15			
edo	23	16			9.2
enca	25	10			11.2
lina	23	10			12.0
dad Real	25	12			13.5
acete	29	11			
ceres	24	13			
dajoz	26	12			12.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	17	5	ip	ip	2.3
Vitoria					
Vitoria (A)	21	13		1	
Pamplona	24			1	
Logroño	23	14		ip	9.5
Monflorite	25	13		2	11.5
Veruela	26				
Calatayud	23				
Valenzuela	21			1	
Sanjurjo	30	14		5	12.8
Zaragoza	30			ip	
Calamocha	25	8			12.0
Teruel	28	12			
Lérida	31	16			10.0
Gerona	25	15			
Barcelona	24	16			2.8
Prat		13			3.1
Reus	23	18	ip		9.9
Tarragona					
Tortosa	25	16			2.0
Castellón	25	16			5.5
Manises					
Valencia	27	16			9.7
Alicante	28	15			7.2
Rabasa	27	15			6.2
Murcia		16			
Alcantarilla	31	14			8.4
San Javier	25	14			
Sevilla	29	12			11.2
Jerez	27	12			
Córdoba	30	14			
Jaén		16			
Granada	29	14			13.1
Cartuja	28	14			
Huelva	27	15			12.0
Málaga	31	13			12.5
Almería	23	19			12.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	12			12.0
Pollensa					
Mahón	24	11			13.1
Son Bonet					
Formentera	24	14			8.0
Sta C. Tenerife	32	19			12.6
Gando	23	18			11.0
Los Rodeos	20	12			12.6
Fuerteventura	23	16			11.3
Lanzarote	27	X			11.4
Tetuán	31	18			
Larache		15			
Melilla	29	14			
Ifni	23	16	ip		9.9
Cabo Juby	22	19			10.3
Villa Cisneros	27	17			12.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	13	8			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	22	16		2	
Cabo Mayor	22	15	ip	7	
Vares	18	10	1	3	
Finisterre	16	14	4	3	
San Fernando	24	15			
Tarifa	22	17			
Cartagena	19	15			
C. S. Antonio	25	13			
Cabo Bagur	20	14			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

IFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han registrado chubascos débiles o moderados en puntos de Galicia, eón, meseta Norte, mitad superior, cuenca del Ebro, Pirineos y cordillera Ibérica y lluvias poco intensas por estancamiento en la costa Cantábrica. En el resto ha habido nubosidad abundante urante la tarde.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Chubascos o tormentas en los Pirineos orientales, Cataluña y Levante. Nubosidad abundante con iesgo de chubascos en la vertiente Cantábrica y en las laderas norte de los Montes de León y el sistema Central. Buen tiempo con nubosidad de evolución en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico y Finisterre. Marejadilla en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 17 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Málaga y Lérida.

Mínima: 8º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.7 a 15.00 h. Mín.: 14.9 a 6.45 h.
a 1 h. 19.0 a 13 h. 21.6
a 7 h. 15.2 a 18 h. 19.6

PRESIONES

Máxima: 702.8 mm. a 23.00 ayer h.
Mínima: 701.6 mm. a 15.00 hoy h.
a 1 h. 702.4 a 13 h. 702.2
a 7 h. 702.3 a 18 h. 702.5

VIENTO

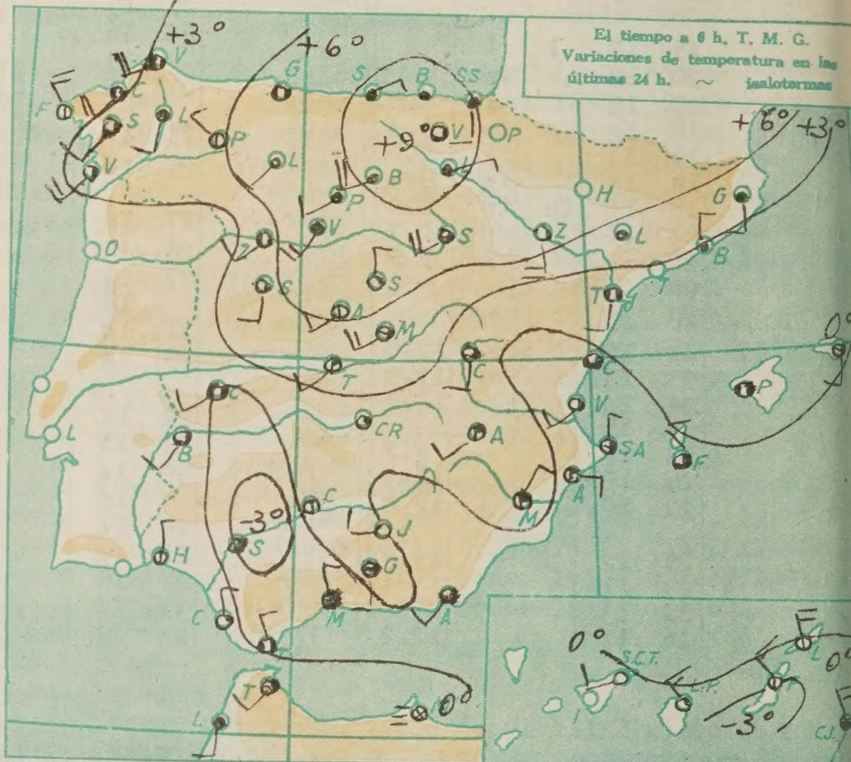
Velocidad máxima: 18 m/s. a 13.30 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 359 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

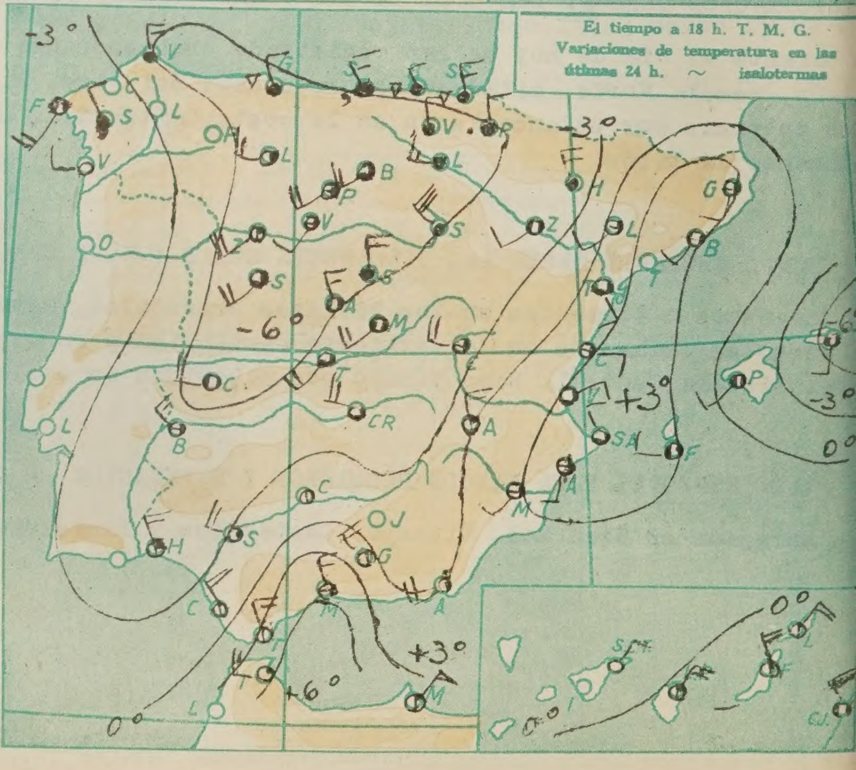
CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

NOCHE

DIA



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0.5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

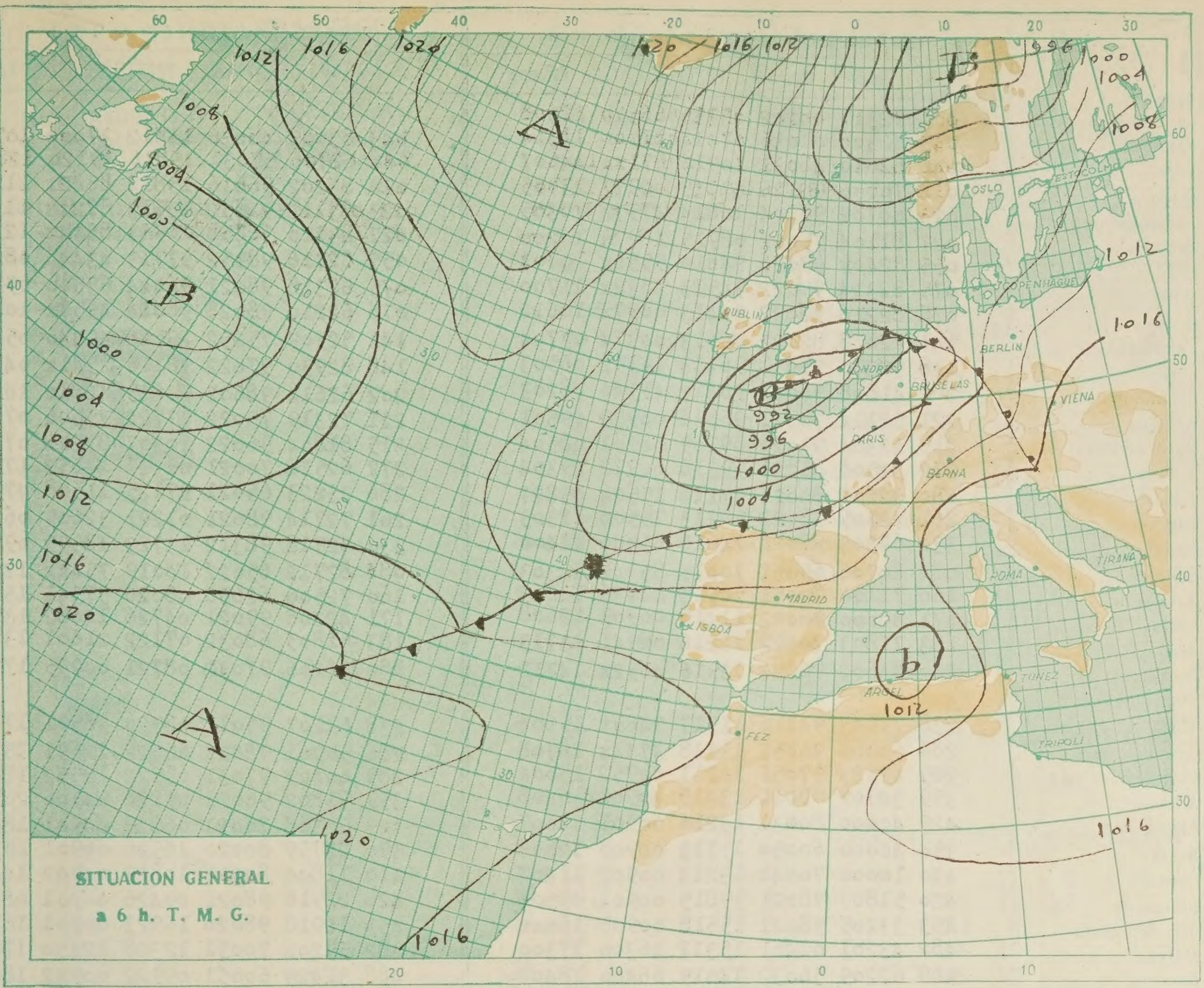
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

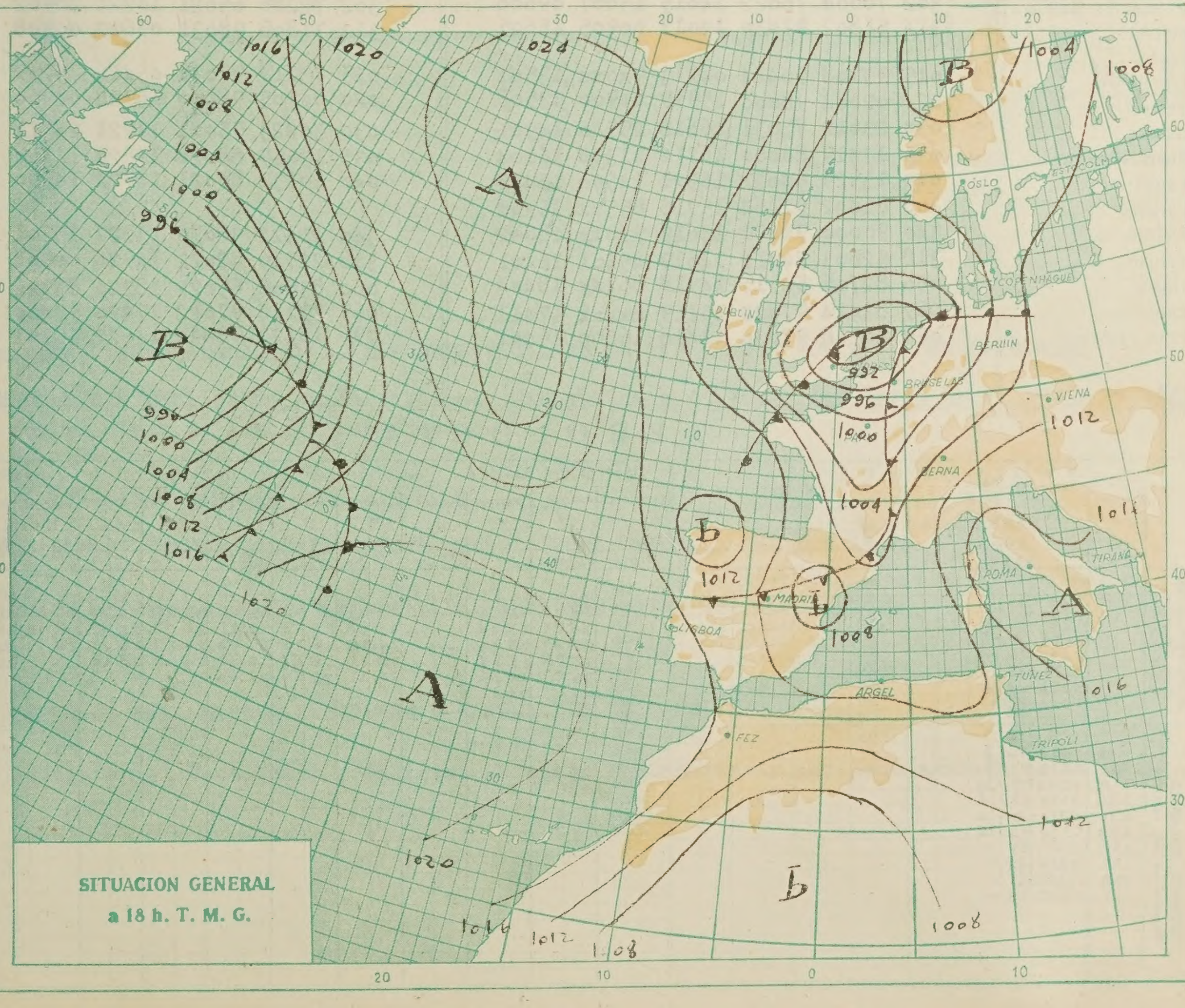
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 17 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌈⟨	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◐	4 " "	⊗	oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◗◗◗◗◗◗◗	Frente cálido
▲◗▲◗▲◗▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Málaga y Lérida.

Mínima: 8º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.7 a 15.00 h. Mín.: 14.9 a 6.45 h.
a 1 h. 19.0 a 13 h. 21.6
a 7 h. 15.2 a 18 h. 19.6

PRESIONES

Máxima: 702.8 mm. a 23.00 ayer h.
Mínima: 701.6 mm. a 15.00 hoy h.
a 1 h. 702.4 a 13 h. 702.2
a 7 h. 702.3 a 18 h. 702.5

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 13.30 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 359 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0.5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

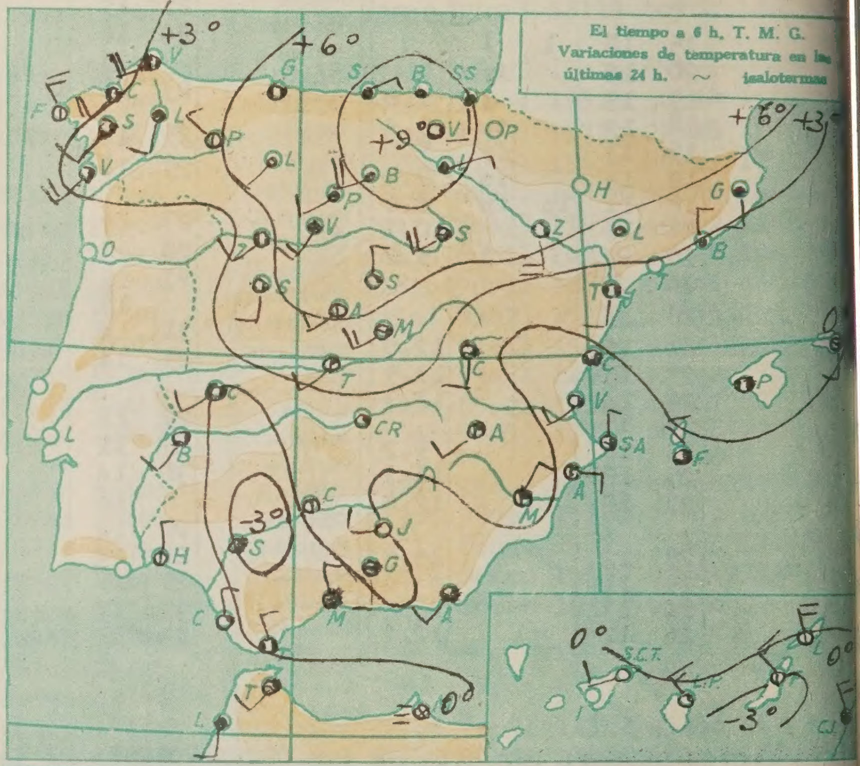
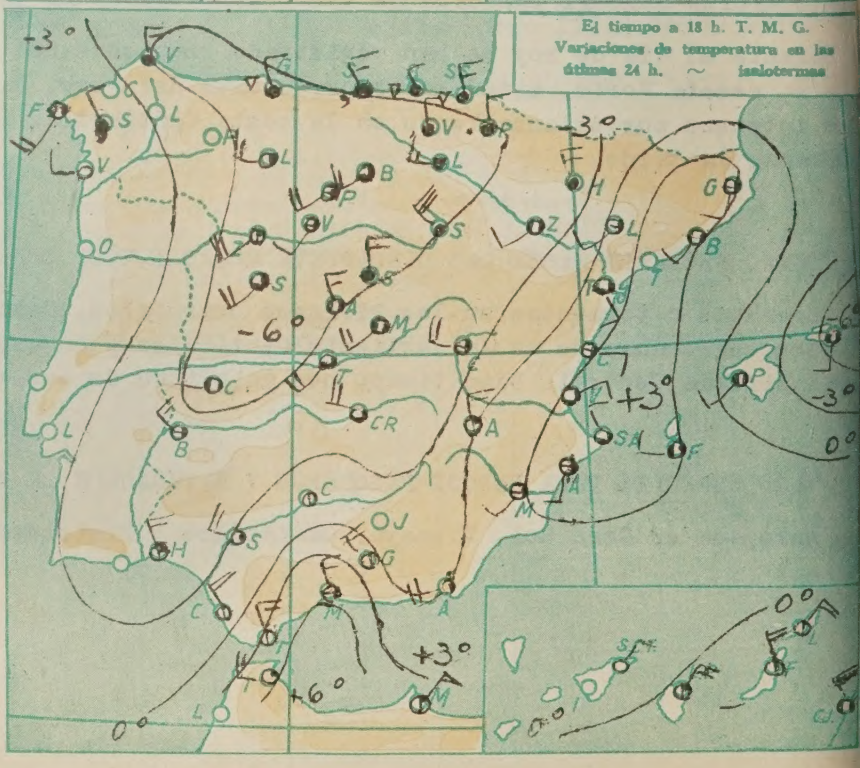
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.